

A Don José Pascual Pons, como poseedor de una marca de fábrica para distinguir "Anisette Mignon," registrada con el número 3243 en la Dirección general de Agricultura, Industria y Comercio del Ministerio de Fomento, según consta en documento legalizado en Barcelona a 16 de Julio de 1894.

A los Sres. Giralt y C^o, como poseedores de una marca de fábrica para distinguir "Ratafia de nuez," registrada con el número 3252 en la Dirección general de Agricultura, Industria y Comercio del Ministerio de Fomento, según consta en documento legalizado en Barcelona a 16 de Julio de 1894.

Lo que de orden de S. E. se publica en este PERIÓDICO OFICIAL para general conocimiento

Puerto-Rico, Diciembre 15 de 1894.—El Secretario del Gobierno General, José García de la Concha. [2167]

Negociado de Agricultura, Industria y Comercio.

PRIVILEGIOS DE INVENCIÓN.

Según consta del documento que en copia se acompaña a la Real orden número 501 de fecha 28 de Agosto último, Mr. Alfred Nobel, residente en París (Francia), ha obtenido patente de invención por "mejoras en seguridad," por lo cual se concede a dicho Sr. el derecho exclusivo para explotar la mencionada industria por el término de 20 años contados desde el día 25 de Mayo de 1894 en que fué expedida por el Ministro de Fomento, hasta igual fecha del año 1914 en que concluirá su derecho, siempre que se cumpla con todos los requisitos legales.

Lo que por orden de S. E., y en cumplimiento de los artículos 3º y 4º del Real Decreto de 14 de Mayo de 1880, se publica en este PERIÓDICO OFICIAL para general conocimiento.

Puerto-Rico, Noviembre 13 de 1894.—El Secretario del Gobierno General, José García de la Concha.

Según consta del documento que en copia se acompaña a la Real orden número 501 de fecha 28 de Agosto último, Mr. Hernnau Jacobson, residente en Londres, ha obtenido patente de invención por "mejoras en los carruajes ó montajes para la Artillería," por lo cual se concede a dicho Sr. el derecho exclusivo para explotar la mencionada industria por el término de 20 años, contados desde el día 11 de Mayo de 1894 en que fué expedida por el Ministro de Fomento, hasta igual fecha del año 1914 en que concluirá su derecho, siempre que se cumpla con todos los requisitos legales.

Lo que por orden de S. E., y en cumplimiento de los artículos 3º y 4º del Real Decreto de 14 de Mayo de 1880, se publica en este PERIÓDICO OFICIAL para general conocimiento.

Puerto-Rico, Noviembre 13 de 1894.—El Secretario del Gobierno General, José García de la Concha.

Según consta del documento que en copia se acompaña a la Real orden número 501 de fecha 28 de Agosto último, Mr. Thomás Craney, residente en Bay (E. U.), ha obtenido patente de invención por "mejoras en el procedimiento para la fabricación de la sosa cáustica por medio del aparato que se describe," por lo cual se concede a dicho Sr. el derecho exclusivo para explotar la mencionada industria por el término de 20 años contados desde el día 14 de Mayo de 1894 en que fué expedida por el Ministro de Fomento, hasta igual fecha del año 1914 en que concluirá su derecho, siempre que se cumpla con todos los requisitos legales.

Lo que por orden de S. E. y en cumplimiento de los artículos 3º y 4º del Real Decreto de 14 de Mayo de 1880, se publica en este PERIÓDICO OFICIAL para general conocimiento.

Puerto-Rico, Noviembre 13 de 1894.—El Secretario del Gobierno General, José García de la Concha.

INTERVENCION GENERAL

DE LA ADMINISTRACION DEL ESTADO DE LA ISLA DE PUERTO-RICO.

Sección de Contaduría

De orden del Ilmo. Sr. Intendente, se pagarán en la próxima semana, las siguientes facturas de turno.

Sorteo 16

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Diciembre 31—Facturas números..... | 390 á 394 |
| Enero 95 2—Idem idem..... | 395 á 398 |
| Idem 3—Idem idem..... | 399 á 402 |
| Idem 4—Idem idem..... | 403 á 406 |

Atrasos.

| | |
|------------------|-----------|
| 5—Idem idem..... | 929 á 931 |
|------------------|-----------|

para conocimiento de los inte-

—Manuel Gil y

Cuerpo de Comunicaciones de Puerto-Rico

ADMINISTRACION GENERAL.

AVISO AL PÚBLICO.

Para evitar al público los perjuicios consiguientes, esta Administración general ha creído oportuno recordarle por medio del presente Aviso, que las targetas de felicitación que se depositen en los buzones para su circulación por el correo dentro de las poblaciones ó para el interior ó exterior de la Isla, deben hallarse abiertos los sobres que las contengan, y no han de llevar signos, cifras ni nada *manuscrito*, excepto los datos precisos en el sobre para su dirección; que su franqueo es de ½ milésima cada 10 gramos de peso ó fracción de 10 gramos, y que quedarán sin curso las targetas que carezcan de dichos requisitos con arreglo a la legislación postal vigente.

Puerto-Rico, 23 de Diciembre de 1894.—El Administrador general, Domingo Ayuso. [2247]

NEGOCIADO 2º

Estadística de las cantidades pagadas por las empresas periódicas de la Isla por concepto de franqueo en el mes de Noviembre próximo pasado.

| Título del periódico. | Punto de su publicación. | Valor. Pesos. C. |
|--|--------------------------|------------------|
| La Correspondencia de Pto-Rico.. | Capital | 114 90 |
| El Buscapié..... | — | 25 56 |
| Las Noticias..... | — | 18 96 |
| El Boletín Mercantil..... | — | 15 60 |
| La Balanza..... | — | 6 72 |
| La Bandera Española..... | — | 3 24 |
| La Integridad del País..... | — | 3 48 |
| El Mentor..... | — | 3 36 |
| La Moda Elegante..... | — | 3 18 |
| La Estación..... | — | 1 86 |
| El Eco del Comercio..... | — | 1 18 |
| Lz Patria..... | — | 1 18 |
| La Reforma Agrícola..... | — | 2 46 |
| El Peregrino..... | Vega-baja | 2 16 |
| La Democracia..... | Ponce | 78 .. |
| El Eco del Sud..... | — | 2 40 |
| El Noticiero..... | — | 2 88 |
| La Revista Mercantil..... | — | 2 40 |
| El Listín Comercial..... | P. Ponce | 60 .. |
| La Publicidad..... | Mayagüez | 54 .. |
| El Imparcial..... | P. Mayagüez | 12 48 |
| El Popular..... | — | 5 04 |
| La Defensa..... | — | 24 .. |
| El Criterio..... | Humacao | 1 68 |
| La Mujer..... | — | 7 42 |
| Suma total.. | | 312 52 |
| Recaudación del mes de Octubre. | | 334 44 |
| Diferencia de ménos comparada con Octubre..... | | 21 92 |

Lo que se anuncia en la GACETA OFICIAL para conocimiento del público, según lo dispuesto por el Excmo. Sr. Gobernador General por Decreto fecha 8 de Mayo próximo pasado.

Puerto-Rico, 26 de Diciembre de 1894.—El Administrador General, Domingo Ayuso. [2291]

Estación agronómica de Rio - piedras.

Aviso a los agricultores.

Modo de combatir la enfermedad de la caña, causada por el caculo y su larva, el gusano blanco.

El coleoptero *esocarabeido*, llamado vulgarmente caculo en Puerto-Rico, sufre metamorfosis completa, pasando por los cuatro estados de *huevecillo, larva, ninfa* ó *incepto perfecto*.

En los meses de Octubre y Noviembre es cuando este animal en estado adulto, sale de la tierra, empezando su vida aerea nocturna, nutriéndose de hojas de caña, de café, de naranja y otras plantas; se advierte su presencia por el sumbido que produce con su vuelo; donde a las luces impulsado por una fuerza fascinadora, tropieza en cualquier objeto, y cae desplomado al suelo, incorporándose y remantando vuelo facilmente.

Estos son los meses en que mas abundan los caculos, pero durante el año se ven algunos, conociéndose tambien su existencia por los extragos que causa en las hojas de las plantas.

La hembra se esconde en la tierra practicando un agujero de 1½ centímetros de ancho por 10 ó 15 de profundidad y en ellos hace la rovación, teniendo especial instinto en elegir sitio adecuado y plantas concerrientes que aseguran la vida de la prole; a las dos ó tres semanas de puestos los huevecillos nacen las larvas llamados *gusanos blancos* que es el estado temible, por que se alimentan de las raíces de las plantas, y como su acción voraz y destructora se prolonga varios meses

mientras dura el estado de larva; la planta desprovista de raíces, enferma y muere.

En el mes de Septiembre próximamente, el gusano blanco ha terminado su desarrollo y se transforma en *ninfa* durando en este período de letargo y reposa 15 ó 20 dias al cabo de los cuales se transforma en caculo, sale al exterior viviendo un mes poco más ó menos, para reproducirse y morir.

Conocida la naturaleza y costumbre de este insecto puede combatirse en dos formas simultáneas; una actuando sobre el caculo y otra sobre el gusano blanco.

Los medios de ataques podemos clasificarlos en las materias siguientes:

1º — Acción sobre el caculo.

1º Con el farol caza insectos.

2º Inyectando sulfuro de carbono en los agujeros del insecto.

3º Escarbando el pié de las plantas que ofrezcan agujeros que delaten la existencia del animal.

2º — Acción sobre el gusano blanco.

4º Con el arado, para que sobre el surco abierto en el terreno infestado, vayan las aves libres, pavos y gallinas ó personas, retribuidas extinguiendo gusanos.

5º Depositando cápsulas de sulfuro de carbono junto a las raíces de las plantas atacadas ó amenazadas por el gusano.

6º Depositando en los hoyos al hacer las plantaciones *sulfo carbonato de potasa*.

DESCRIPCION DE LOS MÉTODOS.

1º Con el farol caza insectos: Aprovechando el instinto que tiene el caculo de acudir a las luces, hemos ideado un aparato con el nombre de *farol caza insectos* que lo atrae y lo aprisiona; el aparato es sencillo; se compone de un listón de madera de 2m de alto y 5 centímetros de escuadrado, terminando por una punta ó chuzo de hierro para colocarlo en el suelo; en la extremidad superior, coronada de hierro, para que resista a los golpes al ser clavado, lleva un brazo de hierro del cual pende un farol de foco intenso dentro de una caja rectangular de tela metálica fina para que de paso a la luz sin sombra, la caja va abierta por sus dos bases y unida con aldabillas al pié derecho para evitar oscilaciones producidas por el viento. A la altura media del listón ó soporte debajo del farol existe un doble trazo terminando por ojillos donde se ajusta un embudo de zinc de 1 metro de diámetro, lleno atado en la punta del tubo estrecho un saquito de tela.

Este aparato encendido se situa por la noche en medio del campo, en las plantaciones y en los sitios que convenga; el caculo al ver la luz, acudirá con el vuelo violento y torpe que le distingue, chocará con la tela metálica y caerá desplomado en el gran embudo, deslizándose al saquito del cual no puede salir.

Con este sencillo y económico aparato se logra cazar cada noche gran número de caculos y otros insectos como *changas, vaquitas, etc.*

2º Con inyecciones del sulfuro de carbono: El caculo cuando penetra en el suelo para explorar el medio de subsistencia que asegura la vida de sus descendientes, practica un agujero circular que queda abierto, observándose con frecuencia en los cafetales y junto a otras plantas en terreno poco envuelto donde exista la plaga, y si por la boca de este agujero se inyectan con un cuenta gotas ó inyector cualquiera algunas gotas de sulfuro se extienden por todos los ambientes de la cueva y llegan donde está el animal sin producir daño alguno a la raíz de las plantas.

Este método es de fácil aplicación y eficazísimo resultado, aplicable sobre todo en los cafetales y sitios donde se vea con facilidad el agujero que practica el insecto; en las piezas de caña no se vé por lo movido que está el suelo y la facilidad con que se tapa.

3º Si en vez de inyectar sulfuro de carbono en los agujeros que abre el caculo, se escarba la tierra con la azada hasta dar con él y matarle, el medio será tan eficaz ó mas que el anterior.

Un jornalero adiestrado puede en un dia, escarbar muchos cientos de piés atacados.

4º Con el arado para destruir los gusanos: Los pájaros y las aves de corral tienen el instinto de buscar gusanos ó insectos para alimentarse, por eso es frecuente ver en los campos que sobre los surcos que abre el arado andan pájaros y aves de distintas clases, apoderándose de los larvas que aparecen, por tanto se puede aprovechar este elemento de destrucción de los gusanos.

Si hubiere pájaros libres en abundancia, entonces la Naturaleza nos ayudaría, pero por desgracia para la agricultura los pájaros disminuyen mas cada dia siendo ya raro ver aquellas vandadas numerosas de *masombiques* y otros pájaros que hace tiempo existían en la Isla teniendo que suplir este defecto con el empleo de pavos y gallinas (gallinas del país pequeñas y *buscadoras* las americanas no sirven tan eficazmente.) En cada hacienda se tendrá un gallinero bien construido y cercado de tela metálica donde se recojerán las aves durante la noche, para librarse de los ataques de la fiera *mangosta* que está siendo el azote de los campos; una persona debe estar destinada al cuidado de estas aves, las adiestrará a ir por el surco, a que coma gusanos, etc., en la seguridad de que los productos de las gallinas, por si solos, reintegrará los gastos que exigen estas aves de corral como medio de defensa.